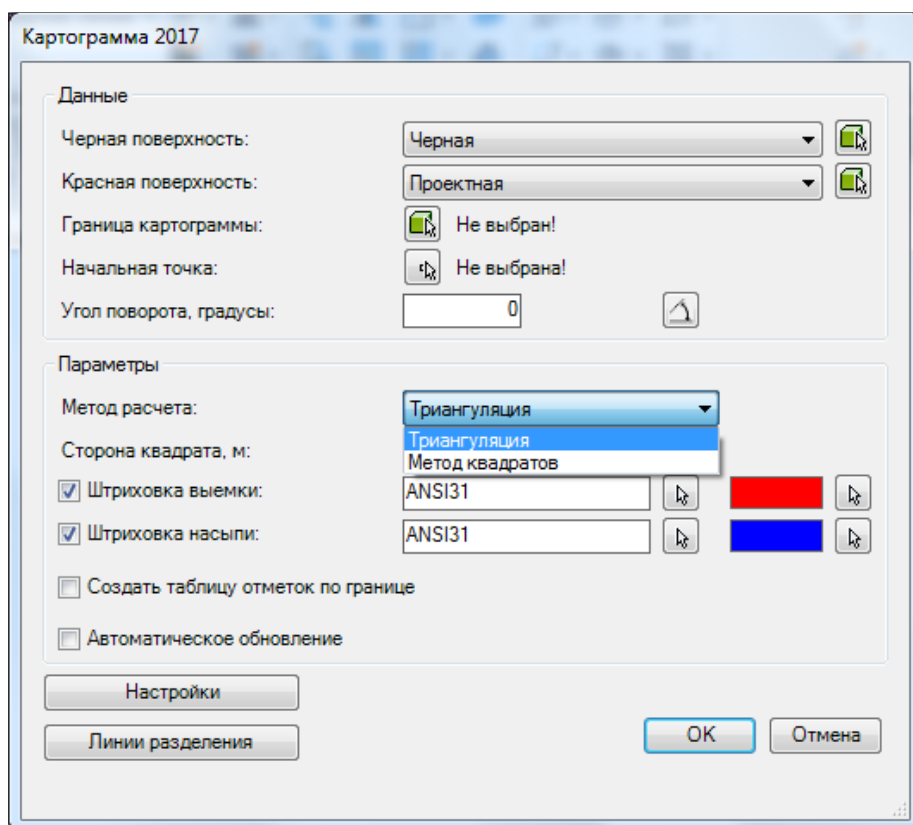


Картограмма

Часто возникают вопросы по расчету картограммы в Civil 3D.

В civil 3D есть 2 поверхности, которые используются для расчета объемов работ: «Сетка поверхности для объемов» и «Поверхность TIN для объема».

При запуске приложения «Картограмма» программа просит выбрать один из двух методов расчета: «Триангуляция» или «Метод квадратов» (вышеуказанные поверхности).



В зависимости от выбранного метода, объемы будут различаться.

Триангуляция означает подсчет объемов работ по всему каркасу двух поверхностей. Самый точный метод.

Метод квадратов – подсчет осуществляется по отметкам вершин квадратов. Если внутри квадрата есть яма или возвышенность, то этот объем учитываться не будет, т.к. данные снимаются только по вершинам.